# Vyncolit® BXE6952

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Vyncolit N.V. | **الفئة** | Phenolic |
| **المادة المالئة** | ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Vyncolit BXE6952 هو مركب قولبة فينولي مقوى بالألياف الزجاجية مع خصائص ميكانيكية فائقة: قوة شد وثني عالية جدًا جنبًا إلى جنب مع استطالة عالية عند الكسر.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية | - | - |
| **الميزات** | استطالة عالية<br>مقاومة شد عالية | -<br>- | -<br>- |
| **المظهر** | أسود | - | - |
| **طريقة المعالجة** | القولبة بالضغط<br>قولبة بالحقن<br>قولبة نقل الراتنج | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.73 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة الظاهرية** | 0.55 g/cm³ | - | ISO 60 |
| **انكماش القالب** | 0.15 % | - | ISO 2577 |
| **امتصاص الماء** | 0.050 % | - | ISO 62 |
| **الانكماش اللاحق** | 0.020 | - | ISO 2577 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انفعال الانحناء عند الكسر** | 1.6 % | - | ISO 178 |
| **معامل الشد** | 18000 MPa | 2610684.0 psi | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | 129 MPa | 18709.9 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 1.0 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 17000 MPa | 2465646.0 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 247 MPa | 35824.39 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الضغط** | 300 MPa | 43511.4 psi | ISO 604 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 4.5 kJ/m² | 2.14 ft·lb/in² | ISO 179 |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | 20 kJ/m² | 9.52 ft·lb/in² | ISO 179 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **نوع ISO** | PF 2 C3 | - | - |
| **قابلية السكب** | جيد | - | - |

| الخواص الحرارية | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | | - | TMA |
| | 1.4E-5 cm/cm/°C | - | - |
| | 4.2E-5 cm/cm/°C | - | - |


**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533



تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.